



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## Grandes Cultures

### BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 10/99 du 21/04/99 - 2 pages

#### Colza

**Stades :** de E (boutons dégagés non encore fleuris) à G1 (10 premières siliques présentes mesurant moins de 2 cm).

#### Méligèthes

Pour les situations tardives, l'apparition des premières fleurs marque la fin de la période de sensibilité de la culture.

#### Charançon des siliques

Avec les températures fraîches et la pluie, les captures en cuvette ont été très faibles. Les comptages réalisés sur plantes en zones témoin donnent le plus souvent un niveau de présence nul, atteignant exceptionnellement 12 % à Pesmes (70).

Les **pucerons cendrés** restent absents même en bordure des parcelles.

**Aucune intervention insecticide n'est actuellement nécessaire. Ne pas mélanger d'insecticide à l'intervention fongicide.**

#### Maladies

**Sclerotinia :** La présence d'apothécies (organes de production des spores) est plus fréquemment observée en parcelles à risque. La présence de pétales collés sur le feuillage (points de pénétration du champignon) devient également plus fréquente en situations précoces.

La **pseudocercosporiose**, parfois notée sur feuilles de la base, reste sans incidence. La **cylindrosporiose**, également anecdotique est quelquefois signalée en secteurs plateaux sur feuillage ancien, avec des traces sur tiges (Columbus, Canary...).

L'**alternaria** reste pratiquement absent.

**La protection fongicide déjà engagée en situations précoces, est à appliquer à la chute des premiers pétales. Pour plus de précisions, se reporter au bulletin du 8 avril.**

#### Blé

**Stades :** Echelonnés depuis épi 2 cm jusqu'à 3ème noeud pour quelques situations très précoces. Beaucoup de parcelles approchent de 2 noeuds (1 noeud en situations de plateaux de Bourgogne et de Haute-Saône).

#### Piétin-verse

Les conditions climatiques depuis la semaine dernière sont restées favorables à la poursuite des contaminations. Les symptômes sont en progression dans les parcelles.

**Les interventions anti-piétin-verse sont maintenant pour la plupart réalisées. En cas de doute sur le risque parcellaire en situation tardives, réaliser un comptage sur 50 pieds. Un traitement se justifie à partir de 15-20 % de pieds avec symptômes.**

#### Oïdium

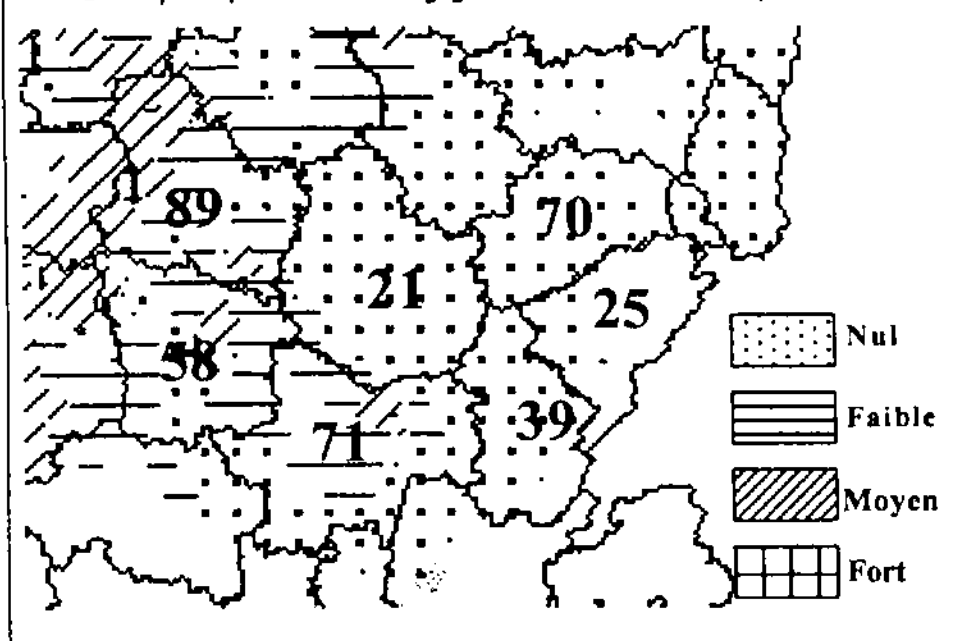
La maladie reste présente en situations favorables. Les étages F5 voire F4 réels peuvent être touchés (avec un niveau le plus souvent faible).

#### Septoriose

La maladie progresse lentement. On l'observe essentiellement au niveau des F6 ou F5 réelles, très exceptionnellement sur F4.

Compte tenu des faibles températures et de l'évolution des stades, le modèle Presept indique un niveau de risque encore faible sur l'ensemble de la région, un peu plus marqué en bordure Ouest de la Nièvre et de l'Yonne. Dans l'hypothèse de conditions très favora-

Le risque septoriose en Bourgogne et Franche-Comté vu par PRESEPT



#### Colza

Protection fongicide, ne pas ajouter d'insecticide !

#### Blé

Estimer le risque piétin en situations tardives

Faible progression du risque septoriose.

#### Orge d'hiver

Première intervention à partir du 1er noeud en situations tardives.

Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
23 Nord - BP 177  
21205 BEAUNE Cedex  
Tél : 03.80.26.35.45  
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
Immeuble Orion  
191, Rue de Belfort  
25043 BESANCON Cedex  
Tél : 03.81.47.75.70  
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station  
d'Avertissements Agricoles  
de Bourgogne  
Directeur gérant : JC  
RICHARD  
Publication périodique  
E.P.P.A.P. n°1700 AD  
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier 340 F - Fax 390 F

43150

D3

P139

bles à la septoriose, on note une progression marquée de ce risque sur la plupart des secteurs de la Nièvre et de l'Yonne ainsi que sur le secteur Nord Saône et Loire - Jura (Verdun sur le Doubs - Chemin).

« Dans les secteurs à risque précités une intervention est à prévoir à partir du milieu de la semaine prochaine pour les parcelles actuellement au-delà de 2 noeuds lorsque le traitement fait intervenir des produits de type préventif (strobilurines à pleine dose).

« Pour les parcelles moins avancées et pour les autres secteurs, attendre nos prochains bulletins.

## Orge d'hiver

**Stades :** Entre 1er noeud et 2ème noeud parfois dépassé.

## Maladies

La **rhynchosporiose** reste la maladie la plus fréquemment observée atteignant la F4 définitive (soit la F3 visible au stade 2 noeuds).

L'**helminthosporiose** est davantage présente en situations précoces et plus chaudes et atteint le niveau F5 réel. L'**oidium** reste modéré. La **rouille naine** est très discrète.

« La première intervention doit maintenant avoir été réalisée dans la plupart des situations au-delà de 1 noeud. Le renouvellement est encore prématuré. Il est à prévoir 3 semaines après le premier traitement.

## Orge de printemps

**Stades :** de 3 feuilles à 2-3 talles.

L'état sanitaire reste bon, on observe un salissement parfois important des parcelles par les levées de dicotylédones (renouées, sanves...).

« A partir de 3 feuilles, le désherbage est à réaliser, notamment en présence de risque graminées.

## Pois

**Stades :** 2-3 feuilles

Les conditions n'ont pas été très favorables à l'activité des sitones.

« Maintenir la surveillance des parcelles. Un niveau de 5-10 encoches sur premières feuilles justifie une intervention.

## Toumesol

**Stades :** Levées en cours

Compte tenu des conditions climatiques, les levées interviennent lentement. Cette situation expose au risque de dégâts de **limaces**.

« Surveiller ces ravageurs.